

Bernardo KF 25 D Vario inkl. 2-Achs-Digitalanzeige Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1027C]

2.292,00€

2.178,00€

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 D Vario ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	20 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	20 mm
Ausladung	170 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.	45 / 325 mm
Pinolenhub	52 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	50 - 1125 / 100 - 2250 U/min
Spindelaufnahme	MK 2
Tischgröße	500 x 180 mm
Verfahrweg (x / y)	305 / 125 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	275 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₂ 40%	0,90 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	750 x 560 x 930 mm
Gewicht ca.	110 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen, ...
- Serienmäßig mit Rechts- Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente
- Massiver Kreuztisch mit einfach ablesbarer Längsmesskala
- Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- 2-Stufengetriebe für optimale Kraftübertragung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager ($\leq 0,015$ mm)
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Serienmäßig mit digitaler Pinolenhubanzeige und Drehzahlanzeige
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinjustierung mittels Handrad
- Inkl. EMV-Filter; schützt elektrische Geräte vor elektromagnetischen Störungen

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige DT 40
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Anzugsspindel

MASCHINEN

- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg. 12 mm / M10
 B27-1034 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4 S
 B42-1020 TITAN-Fräserkassette 3 - 20 mm, 20-tlg.
 B42-1016 Schat-Schrupfräser TiN-beschichtet, 6 - 25 mm, 10-tlg.
 B42-1058 Plan- und Eckfräser diam. 63 mm / B 22
 B26-1002 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 25, MK 2, 4 - 16 mm, 8-tlg.
 B26-1005 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 40, MK 2, 3 - 25 mm, 16-tlg.
 B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100
 B28-2027 Präzision-Maschinenschraubstock PS 100
 B28-2041 Dreiachs-Präzisionsgelenkschraubstock PGS 50
 B24-1096 Gewindeschneidapparat Super M 5 - M 12
 B25-1014 Plan- und Ausdrehkopfsatz diam. 50 mm, inkl. Bohrstangen
 B37-1050 1-Achs-Positionsanzeige Positron P2 (Selbstmontage)
 B32-1062 Kantentaster mit Leuchtanzeige MK 2
 B53-1018 Frästischvorschub FTV 6 / 230 V
 B56-1010 Untergestell BF 2 mit Spänewanne
 B56-1011 Untergestell BF 2 Deluxe mit Spänewanne

weitere Produktbilder:



MASCHINEN

